



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 438]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जून 29, 2018/आषाढ़ 8, 1940

No. 438]

NEW DELHI, FRIDAY, JUNE 29, 2018/ASHADHA 8, 1940

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 जून, 2018

सा.का.नि. 598(अ).—मसाला श्रेणीकरण और चिन्हांकन (संशोधन) नियम, 2018 जिसे केन्द्रीय सरकार, कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिन्हांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा

- (i) लौंग श्रेणीकरण और चिन्हांकन नियम, 1996;
- (ii) स्याहजीरा (करूम कार्वी एल) और काला जीरा (करूमबुल्बोकस्टानुम कोच) श्रेणीकरण और चिन्हांकन नियम, 2000; और
- (iii) अजवायन बीज (साबुत और चूर्ण) श्रेणीकरण और चिन्हांकन नियम, 1997 को उन बातों के सिवाय अधिक्रांत करते हुए जिन्हें ऐसे अधिक्रमण से पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है, उन सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके इससे प्रभावित होने की संभावना है, उक्त धारा की अपेक्षा अनुसार निम्नलिखित प्रारूप को प्रकाशित किया जाता है और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से जिसको उक्त अधिसूचना से युक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, पैंतालीस दिन की अवधि समाप्त होने के पश्चात विचार किया जाएगा;

उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में किसी व्यक्ति से सभी आक्षेपों या सुझावों जो उपर्युक्त अवधि की समाप्ति से पूर्व प्राप्त हो सकेंगे पर केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा।

यदि कोई व्यक्ति उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में कोई सुझाव देना चाहे तो वह अपने सुझाव लिखित में कृषि विपणन सलाहकार, भारत सरकार, विपणन एवं निरीक्षण निदेशालय, प्रधान कार्यालय, सीजीओ काम्पलेक्स, एन.एच.-IV, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001 को अग्रेषित कर सकता है।

प्रारूप नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम मसाला श्रेणीकरण और चिन्हांकन (संशोधन) नियम, 2018 है।
- (2) ये सरकारी राजपत्र में उनके अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

मसाला श्रेणीकरण और चिन्हांकन नियम, 2012 में:-

- (i) नियम 1 के उप नियम 2 में खण्ड(ठ) के पश्चात निम्नलिखित खंड रखे जाएंगे, अर्थात्:-
“(ड) लौंग
(ढ) जीरा और काला जीरा
(ण) अजवायन”;
- (ii) नियम 4 में “अनुसूची 2 से 32” शब्दों और अक्षरों के स्थान पर “अनुसूची 2 से 40” शब्द और अक्षर रखे जाएंगे ।
- (iii) नियम 5 में “अनुसूची 2 से 32” शब्दों और अक्षरों के स्थान पर “अनुसूची 2 से 40” शब्द और अक्षर रखे जाएंगे;
- (iv) अनुसूची 32 के पश्चात निम्नलिखित अनुसूची अंतः स्थापित की जाएगी, अर्थात्:-

अनुसूची-33

(नियम 4 देखें)

लौंग (साबूत) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

[illegible]

मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।

(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।

(5) लौंग की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-

(क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा

(ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।

(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा, स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।

स्पष्टीकरण

(क) कार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें भूसी, तने और तिनके सम्मिलित हैं, लौंग के अलावा लौंग के पौधों के सभी वनस्पति अंगों से तंतु, पुष्पावली वृंत, लौंग के तने, मदर लौंग और रेचित लौंग सम्मिलित हैं।

(ख) अकार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें धूलीकण, गर्द, पत्थर और मिट्टी के ढेले सम्मिलित हैं।

(ग) निर्मुंड लौंग : लौंग जिसमें केवल पुष्पधर और सेपल्स होते हैं और जिसमें गुब्द आकार का शीर्ष नहीं होता।

(घ) खोकर लौंग : ऐसी लौंग जिसका पूरी तरह न सूखने के कारण किण्वन हो गया है जोकि उसके पीले भूरे रंग, श्वेत धब्बेदार शकल और अन्य झुर्रीदार सतह से परिलक्षित होता है।

(ङ) मदर लौंग : अंडाकार भूरे रंग की बदरी के रूप में फल जो भीतर से चार मुड़े हुए सेपल्स से आच्छादित होता है।

(छ) कीटों से क्षतिग्रस्त लौंग : कीट द्वारा आंतरिक अथवा आंशिक रूप से छेदित अथवा क्षतिग्रस्त लौंग।

टिप्पण: वाष्पशील तेल का अवधारण पीसने के तत्काल बाद किया जाएगा।

अनुसूची-34

(नियम 4 देखें)

लौंग (चूर्ण) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

श्रेणी अभिधान		क्वालिटी			
विशेष अभिलक्षण (मात्रा के अनुसार प्रतिशत)					
	नमी (अधिकतम)	शुष्क आधार पर कुल राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर अम्ल अघुलनशील राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल की मात्रा मि०ली./100 ग्राम (न्यूनतम)	अपरिष्कृत (न्यूनतम)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
स्पेशल	8.0	6.0	0.3	17.0	11.0
स्टैंडर्ड	10.0	7.0	0.5	16.0	13.0
साधारण अभिलक्षण					
(7)					
(1) लौंग चूर्ण से 'साइजाइजियम एरोमेटिकम (एल) मेरिल एट एल.एम पेरी साइन [यूजेनिया केरियो फाइलस (सी. स्प्रेजल)] बुल्लॉक और हेरिसन नामक लौंग के वृक्ष की शुष्क अनखुले पुष्प की कलिकाएं अभिप्रेत हैं ।					

(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा और स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा लौंग चूर्ण को स्वास्थ्यप्रद दशा में संसाधित किया जाएगा।

(नियम 4 देखें)

काले जीरे के बीज (साबुत) (स्याह जीरा) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

[illegible]

(2) इसमें-

(क) यह शुष्क और परिपक्व होगा;

(ख) यह स्वच्छ और साबुत होगा;

(ग) यह विशिष्ट खुशबुदार सुवास से युक्त तथा तीखी, मधुर और रूचिकर गंध वाला होगा;

(घ) यह बासीपन, दुर्गंध और अरूचिकर सुवास से मुक्त होगा;

(ङ) यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट विखंडनों, कीटों के प्रभाव, कृतक संदूषकों और रंजक पदार्थ से मुक्त होगा;

(ड) यह स्क्रीलोटिना मशरूम के प्रभाव से मुक्त होगा;

(3) इसमें धात्विक संदूषकों के अवशेषी स्तरों, कीटनाशकों और नाशकजीव मारकों के अवशेषों, सूक्ष्मजीवों अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थों से संबंधित निर्बंधनों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, विषाक्त पदार्थ और अवशेष) विनियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद और खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।

(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।

(5) काले जीरे (साबुत) (स्याह जीरा) की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-

(क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा

(ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।

(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा और स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।

(7) यह ठोस और व्यापार करने की स्थिति में होगा।

स्पष्टीकरण:

(क) कार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें भूसी, तना और पादप के अन्य वनस्पतिक पदार्थ सम्मिलित है।

(ख) अकार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें धूल कण, गर्द, पत्थर और मिट्टी के ढेले सम्मिलित हैं।

(ग) कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ जिसमें ऐसा बीज अभिप्रेत है जो कीटों द्वारा आंशिक रूप से या पूरी तरह क्षतिग्रस्त हों।

टिप्पण: वाष्पशील तेल का अवधारण पीसने के तत्काल बाद किया जाएगा।

अनुसूची-36

(नियम 4 देखें)

काले जीरे के बीज (चूर्ण) (स्याह जीरा चूर्ण) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

श्रेणी अभिधान	क्वालिटी			
	विशेष अभिलक्षण (मात्रा के अनुसार प्रतिशत)			
	नमी (अधिकतम)	शुष्क आधार पर कुल राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर अम्ल अघुलनशील राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल की मात्रा वाल्बूम/ मात्रा के अनुसार प्रतिशत (न्यूनतम)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
स्पेशल	10.0	7.0	1.0	2.5
स्टैण्डर्ड	12.0	8.0	1.5	2.25

साधारण अभिलक्षण							
(6)							
(1) काले जीरे का चूर्ण (स्याह कालेजीरे का चूर्ण) "मानव उपभोग के लिए काले जीरे (करूम कार्वी एल.) के शुष्क परिपक्व बीज को पीस कर प्राप्त किया जाएगा। यह बीज के छोटे टुकड़ों में या महीन पिसे रूप में हो सकता है।							
(2) इसमें-							
(क) यह विशिष्ट खुशबुदार सुवास से युक्त और तीखी मधुर और मधुर रुचिकर गंध वाला होगा;							
(ख) यह अरुचिकर सुवास, विकृत स्वाद और दुर्गंध से मुक्त होगा;							
(ग) यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट विखंडनों, कीट प्रभाव और यह कृतक संदूषण से मुक्त होगा;							
(घ) यह योजित रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा;							
(3) इसमें धात्विक संदूषकों के अवशेषी स्तरों, कीटनाशकों और नाशकजीव मारकों के अवशेषों, सूक्ष्मजीवों अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थों से संबंधित निर्बंधनों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, विषाक्त पदार्थ और अवशेष) विनियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद और खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।							
(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।							
(5) काले जीरे के चूर्ण (स्याह जीरा चूर्ण) की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-							
(क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा							
(ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।							
(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा, स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।							
(7) यह ठोस और व्यापार करने की स्थिति में होगा।							
(8) यदि बीजों के छोटे टुकड़ों को पैक किया जाता है तो इन्हें मोटे कणों के रूप में चिह्नित किया जाएगा और यदि इन्हें महीन पिसे रूप में पैक किया जाता है तो इन्हें महीन पिसे रूप में चिह्नित किया जाएगा।							

अनुसूची-37

(नियम 4 देखें)

काले जीरे के बीज (साबुत) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

श्रेणी अभिधान	क्वालिटी						
विशेष अभिलक्षण (मात्रा के अनुसार प्रतिशत)							
	कार्बनिक बाह्य पदार्थ (अधिकतम)	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ (अधिकतम)	नमी (अधिकतम)	शुष्क आधार पर कुल राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर अम्ल अघुलनशील राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल की मात्रा वाल्यूम/मात्रा के अनुसार प्रतिशत (न्यूनतम)	कीट द्वारा क्षतिग्रस्त पदार्थ (अधिकतम)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
स्पेशल	0.50	0.10	8.0	8.0	1.5	2.0	0.50
स्टैंडर्ड	0.75	0.25	10.0	9.0	2.0	1.5	1.0

साधारण अभिलक्षण
(9)
<p>(1) काले जीरे का बीज (साबुत) "मानव उपभोग के लिए करूम बुल्बोकास्टानम के शुष्क बीजों से प्राप्त किया जाएगा।</p> <p>(2) इसमें-</p> <p>(क) यह शुष्क और परिपक्व होगा;</p> <p>(ख) यह स्वच्छ और साबुत होगा;</p> <p>(ग) यह बासीपन, दुर्गंध और अरुचिकर स्वाद से मुक्त होगा;</p> <p>(घ) यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट विखंडनों, कीट प्रभाव और कृतक संदूषण और रंजक पदार्थ से मुक्त होगा;</p> <p>(ड) यह ठोस और व्यापार करने की स्थिति में होगा;</p> <p>(3) इसमें धात्विक संदूषकों के अवशेषी स्तरों, कीटनाशकों और नाशकजीव मारकों के अवशेषों, सूक्ष्मजीवों अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थों से संबंधित निर्बंधनों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, विषाक्त पदार्थ और अवशेष) विनियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद और खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।</p> <p>(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।</p> <p>(5) काले जीरे के बीज (साबुत) की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-</p> <p>(क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा</p> <p>(ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।</p> <p>(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा, स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।</p> <p>(7) यह ठोस और व्यापार करने की स्थिति में होगा।</p>

स्पष्टीकरण:

- (क) कार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें भूसी, तना और पादप के अन्य वनस्पतिक पदार्थ सम्मिलित है।
- (ख) अकार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें धूल कण, गर्द, पत्थर और मिट्टी के ढेले सम्मिलित हैं।
- (ग) कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ जिसमें ऐसा बीज अभिप्रेत है जो कीटों द्वारा आंशिक रूप से या पूरी तरह क्षतिग्रस्त हों।

टिप्पण: वाष्पशील तेल का अवधारण पीसने के तत्काल बाद किया जाएगा।

अनुसूची-38

(नियम 4 देखें)

काले जीरे के बीज (चूर्ण) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

श्रेणी अभिधान		क्वालिटी		
विशेष अभिलक्षण (मात्रा के अनुसार प्रतिशत)				
	नमी (अधिकतम)	शुष्क आधार पर कुल राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर अम्ल अघुलनशील राख (अधिकतम)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल की मात्रा वाल्बूम/मात्रा के अनुसार प्रतिशत (न्यूनतम)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
स्पेशल	8.0	7.0	1.0	3.0
स्टैंडर्ड	10.0	8.0	1.5	2.5
साधारण अभिलक्षण				
(6)				
(1) काले जीरे के बीज का चूर्ण मानव उपभोग के लिए "करूम बल्बोकास्टानम" पादप के शुष्क और परिपक्व बीज को पीस कर प्राप्त किया जाएगा;				
(2) इसमें-				
(क) यह विशिष्ट और खुशबुदार गंध होगा और यह तीखें, मधुर और रुचिकर खुशबू से युक्त होगा;				
(ख) यह बासीपन, दुर्गंध और अरुचिकर स्वाद से मुक्त होगा;				
(ग) यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट विखंडनों, कीट प्रभाव और कृतक संदूषण से मुक्त होगा;				
(ड) यह याजित रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा;				
3. इसमें धात्विक संदूषकों के अवशेषी स्तरों, कीटनाशकों और नाशकजीव मारकों के अवशेषों, सूक्ष्मजीवों अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थों से संबंधित निर्बंधनों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, विषाक्त पदार्थ और अवशेष) विनियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद और खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।				
(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।				
(5) काले जीरे के बीज के चूर्ण की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-				
(क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा				
(ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।				
(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा, स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।				
(7) यह व्यापार करने की स्थिति में होगा।				

अनुसूची-39

(नियम-4 देखें)

अजवायन बीज (साबुत) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

श्रेणी अभिधान	क्वालिटी				
विशेष अभिलक्षण (मात्रा के अनुसार प्रतिशत)					
	कार्बनिक बाह्य पदार्थ (अधिकतम)	अकार्बनिक बाह्य पदार्थ (अधिकतम)	कुम्हलाए हुए/क्षतिग्रस्त/कीटों द्वारा क्षतिग्रस्त/टूटे हुए बीज (अधिकतम)	नमी (अधिकतम)	शुष्कता आधार पर वाष्पशील तेल मि०ली०/100 ग्राम (न्यूनतम)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
स्पेशल	1.0	0.10	1.0	8.0	4.0
स्टैण्डर्ड	1.50	0.15	1.5	9.0	3.0
जनरल	1.75	0.25	2.0	10.0	2.0
साधारण अभिलक्षण					
(7)					
(1) अजवायन के बीज (साबुत) टेकीस्पर्मम एम्मी एल. स्प्रेग के शुष्क परिपक्व फलों (बीजों) पर लागू होंगे।					
(2) इसमें —					
(क) यह ताजा होगा;					
(ख) यह उपज के विशिष्ट स्वाद और गंध से युक्त होगा;					
(ग) यह अरुचिकर सुवास, विकृत स्वाद, बासीपन, योजक रंजक पदार्थ से मुक्त होगा;					
(घ) यह कृतक संदूषकों से मुक्त होगा;					
(ङ) यह जीवित और मृत कीटों और कीट विखंडनों से मुक्त होगा;					
(च) यह खरपतवार बीजों सहित किसी प्रकार के बाह्य पदार्थ से मुक्त होगा;					
(छ) यह आकृति एवं आकार में एक समान होगा;					
(3) इसमें धात्विक संदूषकों के अवशेषी स्तरों, कीटनाशकों और नाशकजीव मारकों के अवशेषों, सूक्ष्मजीवों अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थों से संबंधित निर्बंधनों तथा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, विषाक्त पदार्थ और अवशेष) विनियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद और खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 तथा घरेलू व्यापार के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के अंतर्गत शामिल अन्य विभिन्न विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।					
(4) इसमें भारी धातुओं, कीटनाशकों की अवशेषी सीमाओं तथा कोडेक्स ऐलीमेंटेरियस कमीशन द्वारा अधिकथित रूप में अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं या निर्यात के लिए आयातक देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन होगा।					
(5) अजवायन के बीज की स्थिति ऐसी होनी चाहिए जिसमें वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हों :-					
(क) परिवहन और व्यवस्थान की प्रक्रिया को सहज करने के लिए तथा (ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।					
(6) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा; और स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।					

स्पष्टीकरण:

(क) कार्बनिक बाह्य पदार्थ में चोकर, तना और भूसी सम्मिलित हैं।

(ख) अकार्बनिक बाह्य पदार्थ जिसमें धूल, गर्द, पत्थर और मिट्टी के ढेले सम्मिलित हैं।

- (5) यह मोटे के कणों से मुक्त होगी और यह इतनी महीन पिसी होगी कि इसकी सारी मात्रा 500 माइक्रोन की छलनी से आसानी से गुजर सके।
- (6) अजवायन के बीज के चूर्ण की स्थिति ऐसी होनी चाहिए कि वह निम्नलिखित के लिए समर्थ हो:-
- (क) परिवहन और व्यवस्थापन की प्रक्रिया को सहन करने के लिए, तथा
- (ख) गंतव्य स्थान पर संतोषजनक स्थिति में पहुंचने के लिए।
- (7) इसे ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारित किया जाएगा और स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में रखा जाएगा।

[फा. सं. 18011/6/2014-एम-III]

प्रसान्त कुमार स्वाई, संयुक्त सचिव (विपणन)

टिप्पण: मूल नियम भारत के राजपत्र असाधारण, भाग-II, खंड 3, उप खंड (i) में सा.का.नि. 711(अ), तारीख 24 सितम्बर, 2012 द्वारा प्रकाशित किए गए थे।

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture, Co-operation and Farmers Welfare)

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th June, 2018

G.S.R. 598 (E).— The following draft of the Spices Grading and Marking (Amendment) Rules, 2018, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937) and in supersession of the:

- (i) Cloves Grading and Marking Rules, 1996;
- (ii) Caraway (Carum carvi L) and Black Caraway (Carum bulbocastanum Koch) Grading and Marking Rules, 2000; and
- (iii) Ajowan Seeds (Whole and Powdered) Grading and Marking Rules, 1997 except as respects things done or omitted to be done before such supersession, is hereby published, as required by the said section for information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules shall be taken into consideration after the expiry of a period of forty-five days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

All objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the above said period shall be taken into consideration by the Central Government;

Any person desirous of making any suggestion in respect of the said draft rules may forward the same in writing to the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India, Directorate of Marketing and Inspection, Head Office, CGO Complex, NH-IV, Faridabad (Haryana)- 121001.

DRAFT RULES

1. (1) These rules may be called the Spices Grading and Marking (Amendment) Rules, 2018.

(2) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette. In the Spices Grading and Marking Rules, 2012,-

- i) in sub rule 2 of rule 1, the following clauses shall be inserted after clause (l), namely:-

“(m) Cloves

(n) Caraway and Black Caraway

(o)” Ajowan;

Grade Designation	Quality							
Special Characteristics (percent. by mass)								
	Organic extraneous matter (Maximum)	Inorganic extraneous matter (Maximum)	Tendrils, Mother Cloves (Maximum)	Khoker Cloves (Maximum)	Moisture (Maximum)	Volatile oil content on dry basis ml/100gm (Minimum)	Headless Cloves (Maximum)	Insect damaged Cloves (Maximum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Special	0.50	0.05	1.0	1.0	9.0	18.0	1.0	Nil
Standard	0.75	0.10	1.5	1.5	10.0	17.5	1.5	1.0
General	0.75	0.25	2.0	2.0	11.0	17.0	2.0	2.0
General Characteristics								
(10)								
<p>(1) Cloves Whole (Laung) means the dried unopened flower buds of clove tree, <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merril et L. M. perry syn. [<i>Eugenia caryophyllus</i> (C.Sprengel)] Bullock andHarrison.</p> <p>(2) It shall -</p> <p>(a) be of reddish brown to blackish brown colour;</p> <p>(b) have a strong aromatic, spicy odour and characteristic flavour;</p> <p>(c) be free from off-flavour, rancid taste, mustiness, mould growth, living and dead insects, insect fragments, insect infestation and rodent contamination.</p> <p>(d) be free from added colouring matter and coating of mineral oil and any other harmful substances.</p> <p>(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.</p> <p>(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.</p> <p>(5) The condition of the Cloves whole shall be such so as to enable it -</p> <p>(a) to withstand transport and handling; and</p> <p>(b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination.</p> <p>(6) It shall be stored in a cool and dry place; maintained in a clean and hygienic condition.</p>								

Explanations:

- (a) Organic extraneous matter includes chaff, stems, straw, all the vegetative parts of cloves plants, other than cloves includes tendrils, peduncles, clove stems, mother cloves and exhausted cloves.
- (b) Inorganic extraneous matter such as dust, dirt, stones and lumps of earth.
- (c) Headless Cloves: A Clove consisting of only the receptacle and sepals and which has lost the domed shaped head.
- (d) Khoker Cloves: A Clove which has undergone fermentation as a result of incomplete drying as evidenced by its pale brown colour whitish mealy appearance and other wrinkled surface.
- (e) Mother Cloves: A fruit in the form of an ovoid brown berry surmounted by four incurved sepals.
- (f) Insect damaged Cloves: A Clove internally or partly bored or damaged by insect.

Note: Volatile Oil shall be determined immediately after grinding.

Schedule - XXXIV

(See rule 4)

Grade designation and quality of Cloves (Laung) (Powder)

Grade Designation	Quality				
Special Characteristics (per cent. by mass)					
	Moisture (Maximum)	Total Ash on dry basis (Maximum)	Acid Insoluble Ash on dry basis (Maximum)	Volatile oil content on dry basis ml/100gm (Minimum)	Crude fibre (Maximum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Special	8.0	6.0	0.3	17.0	11.0
Standard	10.0	7.0	0.5	16.0	13.0
General Characteristics					
(7)					
(1) Cloves (Laung) powder means the powder obtained by grinding the dried unopened flower buds of <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merril et L. M. perry syn. [<i>Eugenia caryophyllus</i> (C.Sprengel)] <u>Bullock and Harrison</u> .					
(2) It shall:-					
(a) be of a brown colour with a violet tinge;					
(b) have a strong spicy aromatic odour and characteristic flavour;					
(c) be free from off-flavour, rancid taste and mustiness;					
(d) be free from mould growth, living and dead insects, insect fragments, insect infestation and rodent contamination;					
(e) be free from added colouring matter, preservative or foreign starch;					
(f) be free from lumps					
(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.					
(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.					

Explanations:

- (a) Organic extraneous matter includes chaff, stems, straw and other vegetable matter of plant.
- (b) Inorganic extraneous matter includes dust, dirt, stones and lumps of earth.
- (c) Insect damaged matter means seed that are partially or wholly bored or damaged by insects.

Note: Volatile Oil shall be determined immediately after grinding.

Schedule – XXXVI

(See Rule 4)

Grade designation and quality of Caraway Seed (Powder) (Siah Jeera Powder)

Grade Designation	Quality			
	Special Characteristics (percent. by mass)			
	Moisture (Maximum)	Total ash on dry basis (Maximum)	Acid insoluble ash on dry basis (Maximum)	Volatile oil content on dry basis percent by vol /mass (Minimum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Special	10.0	7.0	1.0	2.5
Standard	12.0	8.0	1.5	2.25
General Characteristics				
(6)				
<p>(1) Caraway seed powder (SiahJeera Powder) shall be obtained by grinding the dried mature fruit of the plant "<i>Carum carvi, L</i>" for human consumption. It may be in the form of small pieces of seeds or in finely ground form.</p> <p>(2) It shall :-</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) have characteristic and aromatic flavour with sharp, sweet and pleasant aroma; (b) be free from rancidity, off-flavour and musty odour; (c) be free from mould growth, living and dead insects, insect fragments, insect infestation and rodent contamination; (d) be free from added colouring matter and other harmful substances; <p>(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.</p> <p>(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.</p> <p>(5) The condition of the Caraway seed powder (SiahJeera powder) shall be such so as to enable it -</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) to withstand transport and handling; and (b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination. <p>(6) It shall be stored in cool and dry place; maintained in a clean and hygienic condition.</p> <p>(7) It shall be in merchantable condition.</p> <p>(8) If small pieces of seeds are packed, these shall be marked as coarse and if packed in finally ground form shall be marked as finally ground.</p>				

Schedule XXXVII

(See rule 4)

Grade designation and quality of Black Caraway Seed (Whole)

Grade Designation	Quality						
	Special Characteristics (percent. by mass)						
	Organic extraneous matter (Maximum)	Inorganic extraneous matter (Maximum)	Moisture (Maximum)	Total ash on dry basis (Maximum)	Acid insoluble ash on dry basis (Maximum)	Volatile oil content on dry basis percent by vol/mass (Minimum)	Insect damaged matter (Maximum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Special	0.50	0.10	8.0	8.0	1.5	2.0	0.50
Standard	0.75	0.25	10.0	9.0	2.0	1.5	1.0
General Characteristics							
(9)							
<p>(1) BlackCarawayseed (whole)shall be obtained from the dried seeds of <i>Carum bulbocastanum</i> for human consumption.</p> <p>(2) Itshall –</p> <p>(a) be dried and mature;</p> <p>(b) be clean and wholesome;</p> <p>(c) be free from rancid taste, musty odour and off flavour;</p> <p>(d) be free from mould growth, living and dead insects, insect fragments, insect infestation, rodent contamination and colouring matter;</p> <p>(e) be in sound and in merchantable condition.</p> <p>(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.</p> <p>(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importingcountries requirement for exports.</p> <p>(5) The condition of the Black Carawayseed (whole) shall be such so as to enable it -</p> <p>(a) to withstand transport and handling; and</p> <p>(b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination.</p> <p>(6) It shall be stored in cool and dry place; maintained in a clean and hygienic condition.</p> <p>(7) It shall be in sound and in merchantable condition.</p>							

Explanations:

- (a) Organic extraneous matter includes chaff, stems and straw.
- (b) Inorganic extraneous matter includes dust, dirt, stones and lumps of earth.
- (c) Insect damaged matter: Seed that are partially or wholly bored or eaten away by weevil or other insects.

Note: Volatile Oil shall be determined immediately after grinding.

Schedule – XXXVIII

(See Rule 4)

Grade designation and quality of Black Caraway Seed (Powder)

Grade Designation	Quality			
	Special Characteristics (percent. by mass)			
	Moisture (Maximum)	Total ash on dry basis (Maximum)	Acid insoluble ash on dry basis (Maximum)	Volatile oil content on dry basis percent by vol /mass (Minimum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Special	8.0	7.0	1.0	3.0
Standard	10.0	8.0	1.5	2.5
General Characteristics				
(7)				
(1) Black Caraway seed powder shall be obtained by grinding the dried mature fruit of the plant “Carum bulbocastanum” for human consumption				
(2) It shall :-				
a) have characteristic and aromatic flavour with sharp, sweet and pleasant aroma ;				
b) be free from rancidity, off-flavour and musty odour ;				
c) be free from mould growth, living and dead insects, insect fragments, insect infestation and rodent contamination;				
d) be free from added colouring matter and other harmful substances;				
(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.				
(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.				
(5) The condition of the Black Caraway seed powder shall be such so as to enable it -				
to withstand transport and handling; and				
to arrive in satisfactory condition at the place of destination.				
(6) It shall be stored in cool and dry place maintained in a clean and hygienic condition.				
(7) It shall be in merchantable condition.				

Schedule XXXIX

(See rule 4)

Grade designation and quality of Ajowan Seed (Whole)

Grade Designation	Quality				
	Special Characteristics (percent. by mass)				
	Organic extraneous matter (Maximum)	Inorganic extraneous matter (Maximum)	Shriveled/ damaged/ insect damaged/ broken seeds (Maximum)	Moisture (Maximum)	Volatile oil ml/100gm on dry basis (Minimum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Special	1.0	0.10	1.0	8.0	4.0
Standard	1.50	0.15	1.5	9.0	3.0
General	1.75	0.25	2.0	10.0	2.0

General Characteristics	
(7)	
<p>(1) Ajowan seeds (whole) shall apply to the dried ripe fruits (seeds) of <i>Trachyspermum ammi</i>. L. Sprague.</p> <p>(2) It shall –</p> <p>(a) be fresh;</p> <p>(b) have characteristic taste and smell of the produce;</p> <p>(c) be free from off-flavour, rancid taste, mustiness, mould growth and added colouring matter;</p> <p>(d) be free from rodent contaminants ;</p> <p>(e) be free from living and dead insects, and insect fragments;</p> <p>(f) be free from any foreign matter including weed seeds;</p> <p>(g) have uniform size and shapes.</p> <p>(3) It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.</p> <p>(4) It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.</p> <p>(5) The condition of the Ajowain seed shall be such so as to enable it -</p> <p>(a) to withstand transport and handling; and</p> <p>(b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination.</p> <p>(6) It shall be stored in a cool and dry place; maintained in a clean and hygienic condition.</p>	

Explanations:

- (a) Organic extraneous matter includes chaff, stems and straw.
- (b) Inorganic extraneous matter includes dust, dirt, stones and lumps of earth.
- (c) Shrivelled seeds: that have not properly developed.
- (d) Insect damaged seeds: Seeds that are partially or wholly bored or eaten away by weevil or other insects.
- (e) Damaged and broken seeds: Seeds that are cut, broken, damaged and discoloured.

Note: Volatile Oil shall be determined immediately after grinding.

Schedule – XL

(See rule 4)

Grade designation and quality of Ajowan Seed (Powder)

Grade Designation	Quality					
	Special Characteristics (percent by mass)					
	Total ash (Maximum)	Acid insoluble ash (Maximum)	Non-volatile ether extract on dry basis (Minimum)	Crude fibre on dry basis (Maximum)	Moisture (Maximum)	Volatile oil content on dry basis ml/100gm (Minimum)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Special	8.0	0.5	20.0	14.0	8.0	3.50
Standard	9.0	1.0	15.0	18.0	9.0	2.0
General	10.0	1.5	10.0	20.0	10.0	1.0

General Characteristics	
(8)	
(1)	Ajowan seed powder shall be obtained by grinding the dry, clean and ripe Ajowain seed for human consumption.
(2)	It shall -
	(a) have characteristic taste and aroma of the produce;
	(b) be free from off-flavour, rancid taste and musty odour;
	(c) be free from added colouring matter, preservative and foreign starch;
	(d) be free from dirt, mould growth and insect infestation;
	(e) be free from any foreign matter.
(3)	It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011 and various regulations covered under Food Safety & Standards Act-2006 for domestic trade.
(4)	It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission, or importing countries requirement for exports.
(5)	It shall be free from coarse particles and ground to such a fineness that the whole of it passes through 500 Micron sieve.
(6)	The condition of Ajowan seed powder shall be such so as to enable it –
	(c) to withstand transport and handling; and
	(d) to arrive in satisfactory condition at the place of destination.
(7)	It shall be stored in a cool and dry place; maintained in a clean and hygienic condition

[F. No. 18011/6/2014-M-II]

PRASANTA KUMAR SWAIN, Jt. Secy. (Marketing)

Note: The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (i) vide number G.S.R. 711 (E), dated the 24th September, 2012.